Index of Claims

Applicati n N .	Applicant(s)
09/905,440	WATANABE ET AL.
Examiner	Art Unit
Nghi V Tran	2151

<b>√</b>	R ject d
=	Allowed

1	(Thr ugh num rai) Canc lled
÷	Restricted

Z	N n-Elect d	
_	Interference	•

A	App al
0	Objected

Claim																														
1	Cla	aim	Date									Cla	aim_	Date							<u> </u>	laim	<b>.</b>		[	Jate	7			
2	Final	Original	11/5/04									Final	Original									Final	Original							
2		1	1	$\Box$	十	$\top$	$\top$	T	П	$\neg$	Ì		51.	$\Box$		_	T	<del>                                     </del>		T	1		101		T	T		П	T	$\neg$
4		2			$\top$	十	✝		П							1	1	Г			7				T			П	T	$\neg$
55    V		3	1			T			П		[						Τ								Τ			П	$\Box$	
6		4	1						П		, [						T													
T		5	1		Т						[						$I^-$													
B		6	1		Т	Τ.					[																			
9   V   10   N   11   N   60   110   111   N   61   111   112   N   62   1112   N   113   N   63   63   113   N   114   N   66   66   115   N   116   N   66   66   116   N   117   N   18   N   68   68   118   N   19   N   70   70   70   70   70   70   70		7	<u> </u>		$\perp$						• [															<u> </u>				
10   N					$\perp$				Ш	_							╙	$oxed{oxed}$						$\sqcup \bot$	↓_	<u> </u>		Ц	_	$\perp$
111   N					$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	_				Ш	$\perp$		1_	<u> </u>			_	L				↓		Ц	_	
12   N	L			LL.	┸	$\perp$	_		Ш	_				Щ		_	4	<u> </u>	$\Box$		4	_		$\sqcup \bot$	$\bot$	<u> </u>	Ш	Ш	_	
13			_	$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	1_	ļ		_	ļ			Ш	$\perp$		┷	<u> </u>			4	<u> </u>		$\sqcup$		<u> </u>		Li	_	
14   N				<del>     </del>	4		4	-	Ш	$\Box$	, i			Ш	4		$\bot$	$\vdash$		_	.0	-		$\vdash \vdash$	4	<del> </del>	<u> </u>	$\sqcup$		+
15   N	<u> </u>			<b> </b>	4	$\perp$				_	7					_	+	$\vdash$		_		-			+	₩	$\vdash$	Н	-	+
16   N	<b></b>		-	$\vdash \vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	-		$\dashv$	<b>⊢</b>		$\vdash \vdash$	+	╂—	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	
17   N   18   N   68   69   119   120   120   120   121   121   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   125   125   125   126   127   127   128   129   129   130   131   131   131   131   131   133   133   134   134   134   134   134   134   134   136   137   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   144   145   146   147   148   148   149	-			<del>     </del>	-			├	-	$\dashv$	-			Н	-	+	╁	H	$\dashv$	-	$\dashv$	-		-	+-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	+
18     N     68     118     119     N     69     119     N     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134	<u></u>		-		+	+	+	⊢	Н	$\dashv$				$\vdash$	-	+	┿	╀	$\dashv$		∙				+	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	+
19	-			├─├	+	+	╁	⊢	H	$\dashv$				Н		╌	+	$\vdash$	$\dashv$		-	-			╁	┾	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	
120   1					+		+	╁	H	-					$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$		┥⋰	-		$\vdash$	╁┈	╁─╴	$\vdash$	$\vdash$		
21 N   71   121   121   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   131   132   132   133   1	<u></u>			$\vdash$	+-	╀	+	╁	Н	$\dashv$				Н	$\dashv$	╁	╁	┼-	$\dashv$	$\dashv$	-	-		<del>     </del> -	╂╌	╫┈	-	Н	$\dashv$	+
22 N     72     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     127     127     128     128     129     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137 <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-+</td> <td>╅</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>-</td> <td>*</td> <td></td> <td>╁╌┼╴</td> <td>╫</td> <td>╁</td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td>	$\vdash$			$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	H					Н	-+	╅	╁	+	$\dashv$		-	*		╁╌┼╴	╫	╁		Н	$\dashv$	
23 N     73     123     124     124     125     124     125     125     126     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     135     136     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137 <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>╁╌</td> <td>+-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>-+</td> <td>┰</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>-1</td> <td></td>	$\vdash$		_	$\vdash$	+	╁	╁╌	+-		-				Н	-+	┰	+	$\vdash$	$\dashv$	+	-	$\vdash$		+	╁	╁	$\vdash$		-1	
24     124       25     125       26     75       27     126       77     122       28     129       30     129       30     130       31     131       32     83       33     133       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       46     96       47     97       48     99       146     147       99     148       49     99	-		_		+	+	+	╁	Н	$\dashv$	100			Н	$\dashv$	+	╁	╁┈	-	$\dashv$	۲.	$\vdash$			╁	╁╌		H	$\dashv$	+
25     75     125     126     126     126     127     126     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     135     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     142     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149	<u> </u>		<del>  '`</del>		+	+	╁	H		_				Н	$\dashv$	+	+	+	-	$\dashv$	1	┰		$\vdash$	┿	$\vdash$		Н	$\dashv$	+
26     76     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149					+	+	+	+-	-	$\dashv$				Н			$\top$	t		十	1				+	t		H	$\dashv$	$\dashv$
27     28     77     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133					+	+	+	一	$\vdash$	$\dashv$	- 1					1	╁			$\dashv$	1				T	T	$\vdash$	H	$\neg$	-
28 78   29 128   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99   149			H		+	十	1	T	Ħ	一				П	十	┪	+	†	$\neg$	T	Ť.		127		1	1		П	寸	$\top$
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     83   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			T		十	十		T		$\neg$	•					7	T			$\neg$	1				$\top$			П		$\neg$
30					$\top$	$\top$	1	Т	П	ヿ	Ì			П	$\neg$	T	1		$\Box$	··· [	7		129		1	1		П	$\neg$	$\top$
32 82   33 132   34 134   35 84   36 85   37 86   39 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   146 147   49 99		30			$\top$	T		Π		$\neg$	- [		80	П							7		130		Τ			П		
33   83   133   134     34   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   46     47   97   147   148     48   98   148   149		31			Т	Τ					125														$\top$					
34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149																									$\perp$	L		Ш	$\sqcup$	
35 85   36 136   37 87   38 137   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149						$\perp$		L	Ш	_				Ш	$\perp$	ᆚ	丄			$\bot$		<u> </u>						Ц	ᆜ	
36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u></u>		<u> </u>	$\sqcup \!\!\! \perp$	4	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	Ш	_				Ш		$\bot$	$\perp$		$\sqcup$		_ .	<u> </u>	134		$\bot$	_	lacksquare	$\sqcup$		
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149	<u></u>		<u> </u>	$\sqcup$	4	4-	4	<u> </u>	Щ	_						$\perp$	4_		$\sqcup$	_	4.			$\sqcup \bot$	4	_	_	$\sqcup$	_	$\dashv$
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   138 139   140 140   141 141   142 142   143 143   144 144   145 145   146 147   148 148   149 149			<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\bot$	$\perp$	$\bot$	$\vdash$	Щ	_				Ш	$\perp$	4-	$\bot$		$\sqcup$	$\perp$	4.	<u></u>			4		$\vdash$	$\sqcup$	_	—
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	- -		+	<b>!</b>	Щ	$\dashv$	ļ			Ш	-	$\bot$	+	$\vdash$	$\sqcup$	_	4	$\vdash$		$\vdash$	+	$\vdash$	<b> </b>	$\vdash \vdash$		
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		⊢-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	${oxdot}$	_				Щ	+	4	+	$\vdash$	dash		4	<u> </u>		-	+	┼-	H	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	-	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		89	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	-	-	139	+	+	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	40	├-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	}		90	$\vdash\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	-	-	140	++	+	$\vdash$	-	Н	-	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$		+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	ł			$\vdash$	-+-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-1	-		+	╁	+	H	$\vdash$	$\dashv$	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	$\vdash$	+-	+	+	╁	$\vdash$	-	}			$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	142	$\vdash \vdash$	+	╁	$\vdash$	H	$\dashv$	+
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		1	$\vdash$	+-	+-	+	╁	$\vdash$	$\dashv$				H	+	+	+	+	$\vdash$	+				+	+-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	+
46 96   47 97   48 98   49 148	-		-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	}			Н	+	$\dashv$	+	$\vdash$	┝┤	$\dashv$	-	-		<del>  -</del>	+	$\vdash$	├-	$\vdash$	-	+
47	<b>—</b>			- -	+	╁	+	+-	H	-	ł			Н	-+-	-+-	+	1-	$\vdash$	+	-	<u> </u>		+	+	+	H	H	$\dashv$	+
48	<b> </b>		-	$\vdash$	+	$\top$	+	t	$\vdash$	$\dashv$	}			Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dagger$	$\vdash$	Н	$\dashv$	┪	<b>—</b>	147		$\top$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$
49 99 149 149			T		$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	ł			H	$\top$	$\top$	+-	T	$\vdash$	$\top$	$\dashv$				T	T	Г	$\Box$	_	+
50   100   150   150					1	$\top$	T	$\vdash$	$\Box$	$\neg$	Ì			П		$\top$	$\top$	П	$\Box$	_	7				$\top$	T	Г	П		$\neg$
		50			7	T	T	T		Ţ			100			丁			╚		<b>1</b>		150							